



Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



НА 27% ВЫШЕ ОБЪЁМ ПОТОКА*

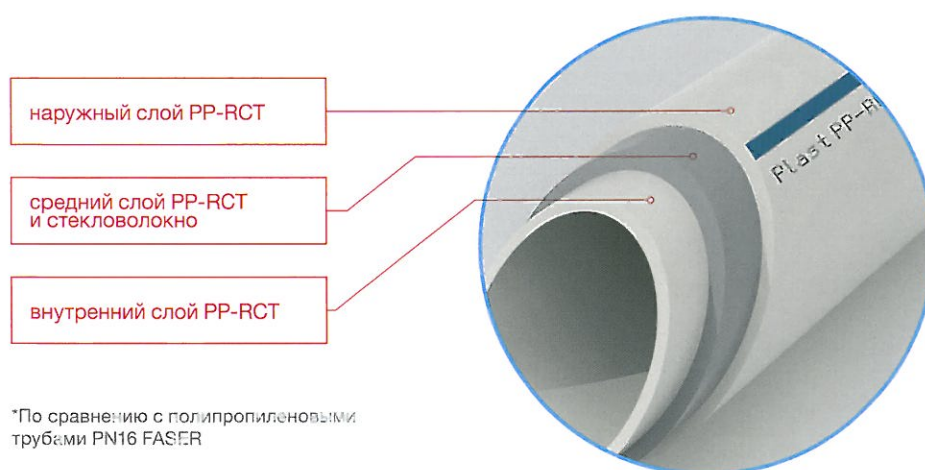
ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -5°C -90°C

ДИАМЕТР ДО 250 MM

FV PP-RCT FASER COOL

Труба армированная стекловолокном с высокой пропускной способностью. Подходит для промышленного охлаждения и кондиционирования.



*По сравнению с полипропиленовыми трубами PN16 FASER

FV AQUA



FV PP-RCT FASER COOL

Принцип

Современная многослойная труба с отличной пропускной способностью. Внутренний и наружный слой полимера нового поколения PP-RCT, который благодаря специальному процессу «β-нуклеации» имеет значительно устойчивее гексагональную кристаллическую структуру. Трубы PP-RCT могут работать с более высоким напряжением в стене, тем самым, по сравнению с трубами из PP-R, добиваются аналогового сопротивления давления при значительно более низкой толщине стенки.

Благодаря армированию стекловолокном для труб FV PP-RCT FASER COOL характерно минимальное тепловое расширение и высокая стабильность размеров, что позволяет значительное снижение опор и компенсаций.

Трубы FV PP-RCT FASER COOL идеально подходят для транспортировки теплоносителей.

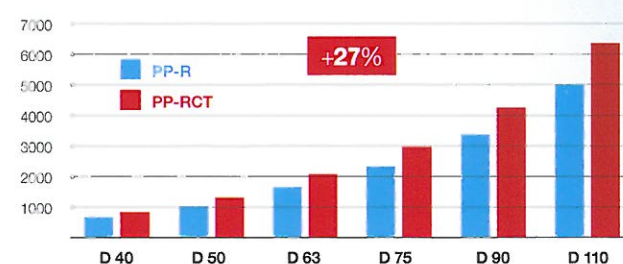
Основные преимущества

- Пропускная способность на 27% больше, чем у сопоставимых труб FV PPR PN20 FASER
- Высокая стабильность размеров и низкий коэффициент теплового расширения
- Простота соединения проверенной технологией полифузной сварки
- Более 50 лет срок службы

Области применения

- Распределение промышленного охлаждения
- Распределение кондиционирования
- Трубопроводы питьевой воды

Сечения сопоставимых труб PP-R FASER PN16 и PP-RCT FASER COOL SDR11



Технические характеристики

	Ø 40 – 125 мм	Ø 160 – 250 мм
Краска	серый RAL 7032, синий полоса	
Состав стены	PP-RCT / PP-RCT+GF / PP-RCT	
SDR	11	17
S	5	8
Сопротивление давления - вода 20°C*	15,3 бар	9,6 бар
Сопротивление давления - вода 40°C	11,3 бар	7,1 бар
Коэффициент линейного теплового расширения	0,05 мм/м.°C	

* 50 лет в соответствии с DIN 8077

Размер	Единица	Количество в упаковке	Вес [кг/шт]	Объем [л/шт]
40 x 3,7	m	24	0,439	1,83
50 x 4,6	m	16	0,675	2,75
63 x 5,8	m	12	0,995	4,07
75 x 6,8	m	8	1,419	5,50
90 x 8,2	m	4	2,639	9,17
110 x 10,0	m	4	3,031	10,31
125 x 11,4	m	4	3,760	12,27
160 x 9,5	m	4	4,635	20,10
200 x 11,9	m	4	7,321	31,40
250 x 14,8	m	4	11,065	49,06
125 x 11,4	m	6	3,760	12,27
160 x 9,5	m	6	4,635	20,10
200 x 11,9	m	6	7,321	31,40
250 x 14,8	m	6	11,065	49,06

Размер: 40x3,7 Единица: m Количество в упаковке: 24 Вес [кг/шт]: 0,439 Объем [л/шт]: 1,83

